WARRANTY / GARANTIE

This KOOLATRON product is warranted to the retail customer for 1 year from date of retail purchase, against defects in material and workmanship.

WHAT IS COVERED
- Replacement parts and labour.
- Transportation charges to customer for the repaired product.

WHAT IS NOT COVERED
- Damage caused by abuse, accident, misuse, or neglect.
- Transportation of the unit or component from the customer to Koolatron.

IMPLIED WARRANTIES
Any implied warranties, including the implied warranty of merchantability are also limited to the duration of 1 year from the date of retail purchase.

WARRANTY REGISTRATION
Register on-line at www.koolatron.com AND keep the original, dated, sales receipt with this manual.

WARRANTY AND SERVICE PROCEDURE
If you have a problem with your MOSQUITO TRAP, or require replacement parts, please telephone the following number for assistance:

North America 1-800-265-8456

The Service Advisors will advise you on the best course of action. Koolatron has Master Service Centres at these locations:

Koolatron U.S.A.
4330 Commerce Dr., Batavia, NY 14020-4102 U.S.A.

Koolatron Canada
27 Catharine Ave., Brantford, ON N3T 1X5 Canada

A Koolatron Master Service Centre must perform all warranty work.

Cet appareil KOOLATRON est garanti à l'acheteur au détail pendant 1 an à compter de sa date d'achat contre tous défauts de pièces et de fabrication.

CE QUE COUVRE LA GARANTIE
- Pièces de rechange et main d'œuvre.
- Frais d'expédition du produit réparé de Koolatron à l'adresse du client.

CE QUE LA GARANTIE NE COUVRE PAS
- Tous dégâts causés par un abus, un accident, une mauvaise utilisation ou une négligence.
- Frais d'expédition de l'appareil ou de la pièce du client à Koolatron.

GARANTIES IMPLICITES
Toutes garanties implicites, y compris celle de qualité marchande, se limitent également à 1 an à compter de la date d'achat.

ENREGISTREMENT DE LA GARANTIE
Inscrivez-vous en ligne à www.koolatron.com et conservez le reçu de caisse daté d'origine avec ce manuel.

PRISE EN CHARGE DE LA GARANTIE ET PROCÉDURES DE RÉPARATION
Si vous avez un problème avec votre PIÈGE À MOUSTIQUE ou si vous avez besoin de pièces de rechange, veuillez téléphoner au numéro suivant pour assistance :

Amérique du Nord 1-800-265-8456

Les conseillers du service après-vente vous indiqueront la meilleure marche à suivre. Koolatron dispose de centres principaux de réparations à ces adresses :

Koolatron U.S.A.
4330 Commerce Dr., Batavia, NY 14020-4102 U.S.A.

Koolatron Canada
27 Catharine Ave., Brantford, ON N3T 1X5 Canada

Les réparations sous garantie doivent être effectuées par un centre principal de réparations Koolatron.

Koolatron™

www.koolatron.com

©2008 Koolatron, Inc. All rights reserved. Tous droits réservés.
All specification are subject to change without notice. Toutes spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

Made in China / Fabriqué au Chine H1S 057 06/2008-v3

TAKE BACK THE GREAT OUTDOORS
PROFITEZ À NOUVEAU DU PLEIN AIR

BITE SHIELD

MOSQUITO TRAP
PIÈGE À MOUSTIQUE

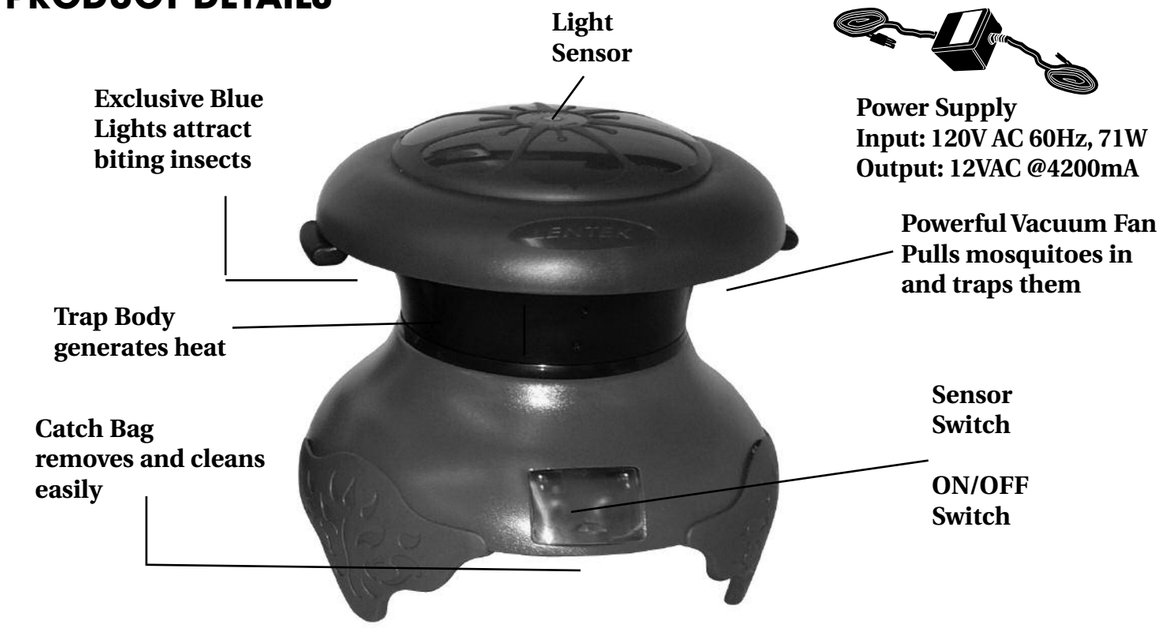
MK05
OWNER'S MANUAL
MANUEL DE PROPRIÉTAIRE

Read before unpacking and operating the BiteShield Mosquito Trap™.
The Mosquito Trap requires 120V AC.

FOR YOUR SAFETY:

Do not store or use gasoline or any other flammable vapors and liquids in the vicinity of the Mosquito Trap or any other appliance.

PRODUCT DETAILS


Light Sensor
Exclusive Blue Lights attract biting insects
Power Supply
Input: 120V AC 60Hz, 71W
Output: 12VAC @4200mA
Powerful Vacuum Fan Pulls mosquitoes in and traps them
Trap Body generates heat
Sensor Switch
Catch Bag removes and cleans easily
ON/OFF Switch

INSTRUCTIONS FOR OCTENOL MOSQUITO ATTRACTANT

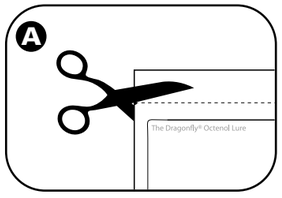
1. Cut Foil Pack Open using Scissors. ***see Illustration A.***

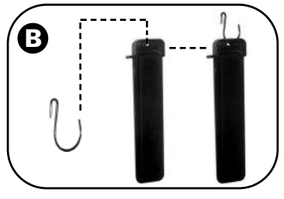
2. Remove Octenol Cartridge from Foil Pack.

3. Connect "S" Hook to Octenol Cartridge as. ***see Illustration B.***

4. Connect Other Side of "S" Hook to Mosquito Trap.
   see Illustration C.

5. Wash Hands Thoroughly.





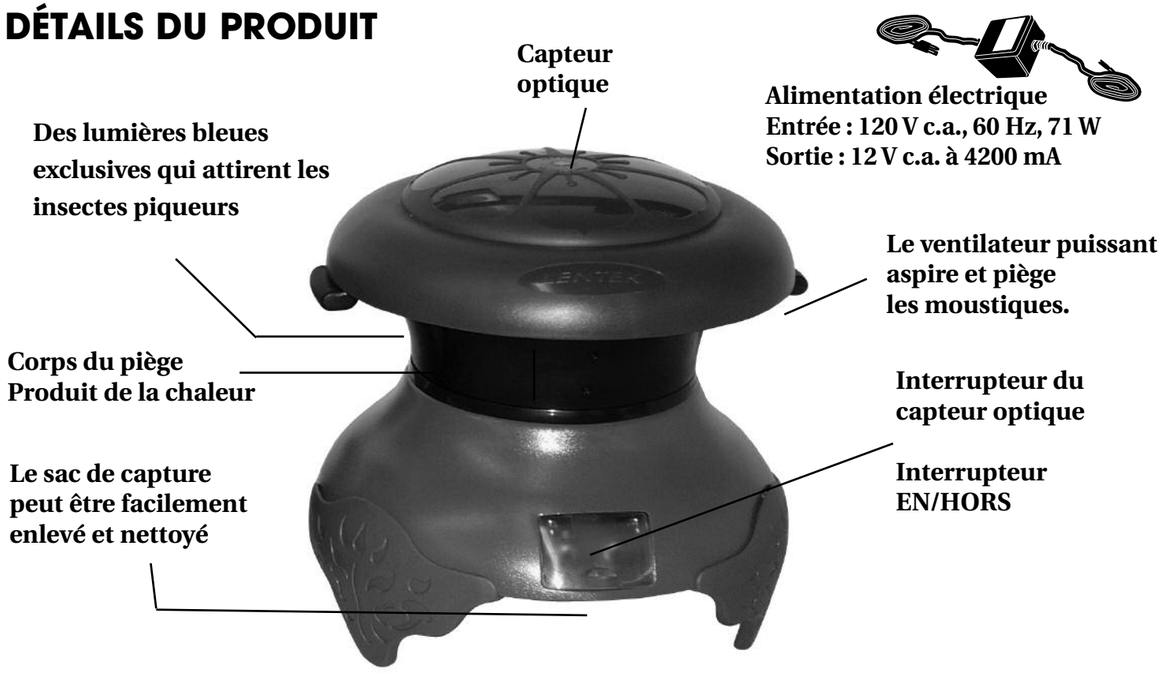
Please see package for Cautions and Instructions.
To order more Octenol Cartridges please visit a retailer near you or visit us online: www.koolatron.com

Lire avant de déballer et de faire fonctionner le piège à moustique de BiteShield™
Le piège à moustique doit être alimenté en 120 V c.a.

POUR VOTRE SÉCURITÉ:

Ne pas utiliser ou stocker de l'essence ou d'autres vapeurs ou liquides inflammables à proximité du piège à moustique ou de tout autre appareil du même type.

DÉTAILS DU PRODUIT


Capteur optique
Alimentation électrique
Entrée : 120 V c.a., 60 Hz, 71 W
Sortie : 12 V c.a. à 4200 mA
Des lumières bleues exclusives qui attirent les insectes piqueurs
Le ventilateur puissant aspire et piège les moustiques.
Corps du piège
Produit de la chaleur
Interrupteur du capteur optique
Le sac de capture peut être facilement enlevé et nettoyé
Interrupteur EN/HORS

DIRECTIVES POUR LEURRE À MOUSTIQUES À L'OCTENOL

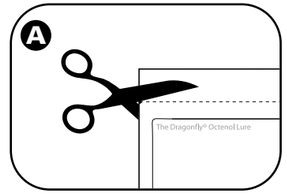
1. Couper et ouvrir l'emballage en aluminium à l'aide de ciseaux. ***Voir illustration A.***

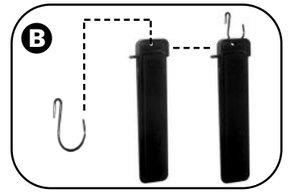
2. Retirer la cartouche d'octenol de l'emballage en aluminium.

3. Fixer le crochet en « S » à la cartouche d'octenol.
   Voir illustration B.

4. Fixer l'autre côté du crochet en « S » au piège à moustiques.
   Voir illustration C.

5. Bien se laver les mains.





S.V.P., voir l'emballage pour les directives et avertissements.
Pour commander d'autres cartouches à l'octenol, S.V.P., consultez votre détaillant près de chez vous ou visitez notre site Web : www.koolatron.com

ASSEMBLY

Snap "legs" into the base and make sure "Catch Bag" is in place and your MK05 Mosquito Trap is assembled!

IMPORTANT: THE FAN MOTOR WILL NOT OPERATE UNTIL THE CATCH CUP IS SECURED INTO PLACE!

HOW THE MOSQUITO TRAP WORKS

The Biteshield™ Mosquito Trap utilizes a blend of attractant odors, body temperature (thermal imaging), color, shape, and airflow in an effective design that captures mosquitoes. The Biteshield™ Mosquito Trap uses a traditional mosquito trapping approach, combined with the latest in research, to turn the female mosquitoes' natural hunting techniques toward seeking out the trap and facilitating capture in a product that private home owners can use. Beneficial insects remain unharmed because mosquitoes are specifically targeted. The Mosquito Trap operates by capturing a steady number of egg laying females. But, different mosquitoes are more active at different times of the day.
Constant ON: To achieve the best results from your Mosquito Trap, you must leave it in operation full-time during the mosquito season. The trap is not meant forocassional use, such as during an outdoor party. The Mosquito Trap operates by catching steady numbers of egg-laying female mosquitoes each day, thus gradually reducing the overall local population over the course of time.
Auto Sensor: The benefit of using this feature is less power consumption since the auto sensor turns the unit on at dusk and then off at dawn. Dusk to dawn is the most active time period for mosquitoes.

A capture of only a few mosquitoes daily, will have a substantial future impact. It is for this reason, we recommend to leave the trap operating full-time and in a matter of weeks, you will notice a marked reduction in the mosquito population around the area, as well as, a reduced number of mosquitoes in the trap. Since mosquito eggs can survive for several seasons, using your trap this season, will also reduce the number of eggs hatching next season. continued use of the Mosquito Trap every season will allow you to take back the great outdoors. Enjoy!

WHERE TO PLACE THE MOSQUITO TRAP

Many species of mosquito have an adult life span that lasts about two weeks. About 3000 species of mosquito have been identified world-wide, with approximately 170 species found in the United States. Both male and female mosquitoes feed on plant nectar, but only the female requires a blood meal. The blood meal is needed for each batch of eggs the female lays, typically she feeds once every 3-4 days. A blood meal usually lasts about 90 seconds if the mosquito is notdisturbed and can equal about 1-1/2 times the female mosquitoes' body weight! A single female can lay thousands of eggs during her life span.
The female mosquito is attracted by scent, temperature, shape, color, movement, and for some species, even sound. The female mosquito is most active between 50˚F and 95˚F in calm or light breeze conditions. Mosquitoes tend to travel up-wind when seeking a blood meal. The placement of the Mosquito Trap will greatly affect the success of the unit capturing mosquitoes. The largest number of mosquitoes will be captured by positioning the Mosquito Trap as follows:
Outdoors: Find the normal down-wind direction from the area you want to reduce mosquitoes (towards where mosquitoes are living, i.e. trees, bushes, water). Place the Mosquito Trap in the downwind area at the edge or slightly beyond, of the patio, deck, or other area where you want to reduce mosquitoes. Be sure to place the Mosquito Trap out of direct sunlight. Do not place the Mosquito Trap under a bright light. Maximum height of 6 feet. The idea is to keep mosquitoes away from you when outside. So, do not place it where you are gathered. Place it where they live and reproduce.

ASSEMBLAGE

Insérer les pattes dans la base et assurez-vous que le sac de récupération est en place et votre piège à moustique MK05 est maintenant assemblée !
REMARQUE IMPORTANTE : LE MOTEUR (VENTILATEUR) NE FONCTIONNERA PAS QUE LORSQUE LE SAC DE CAPTURE EST FIXÉ EN PLACE !

FONCTIONNEMENT DU PIÈGE À MOUSTIQUE

Le piège à moustique de Biteshield™ combine divers éléments tels qu'un mélange odorant qui attire les moustiques, la température corporelle (imagerie thermique), les couleurs, les formes et les mouvements de l'air pour fournir une solution efficace dans la lutte anti-moustique. Partiellement basé sur une approche traditionnelle, le piège à moustique est un produit à usage domestique qui met aussi en application les résultats des toutes dernières recherches pour attirer les moustiques femelles et faciliter leur capture. Les insectes utiles ne craignent rien car l'appareil cible uniquement les moustiques. L'efficacité du piège à moustique est basée sur le piégeage d'un nombre régulier de moustiques femelles. Mais différentes espèces de moustiques sont actives à différentes périodes de la journée.
Laisser enclenché : Pour obtenir les meilleurs résultats avec le piège à moustique, le laisser continuellement en marche pendant la saison des moustiques. Il n'est pas conçu pour une utilisation occasionnelle, telle qu'une soirée en plein air. L'efficacité du piège à moustique est basée sur le piégeage quotidien d'un nombre régulier de moustiques femelles, ce qui conduit à la réduction de leur population globale au cours du temps.
Capteur optique : Il diminue la consommation électrique en éteignant l'appareil le matin et en le rallumant le soir. L'activité des moustiques est maximum du coucher au lever du soleil.

La capture de quelques moustiques seulement aura un impact rapide. C'est la raison pour laquelle nous recommandons d'utiliser le piège en mode de fonctionnement continu. Au bout de quelques semaines, vous constaterez une réduction notable de la population de moustiques dans la zone environnante et dans le piège lui-même. Comme les oeufs de moustiques peuvent survivre pendant plusieurs saisons, l'utilisation du piège pendant la saison présente agit également sur le nombre d'oeufs qui écloront la saison prochaine. Une utilisation continue du piège à moustique pendant chaque saison vous permettra de profiter à nouveau du plein air. Profitez bien de votre achat !

CHOIX DE L'EMPLACEMENT DU piège à moustique

De nombreuses espèces de moustiques ont une durée de vie adulte d'environ deux semaines. Environ 3000 espèces de moustiques ont été identifiées dans le monde entier, dont près de 170 espèces aux États-unis. Les moustiques mâles et femelles se nourrissent de nectar de plantes, mais seule la femelle est hématophage. Elle fait un repas sanguin chaque fois qu'elle pond ; elle s'alimente donc généralement une fois tous les 3 à 4 jours. Son repas dure généralement 90 secondes, si elle n'est pas dérangée, et la quantité de sang ingérée peut atteindre environ 1-1/2 fois et demie son poids. Une femelle peut pondre des milliers d'oeufs au cours de sa vie.
Elle est attirée par diverses odeurs, la chaleur, les formes, les couleurs, les mouvements et chez certaines espèces, par les sons. Elle est la plus active lorsque la température se situe entre 10° C et 35° C et que l'air est relativement calme. Les moustiques ont tendance à voler contre le vent lorsqu'ils chassent leur nourriture. L'emplacement du piège à moustique a donc une influence primordiale sur son efficacité à capturer les moustiques. Pour attraper un maximum de moustiques, le piège à moustique doit être placé comme suit :
À l'extérieur : Identifier de quelle direction vient le vent dans la zone à protéger des moustiques (la zone où ils vivent, c'est-à-dire les arbres, buissons, plans d'eau). Placer le piège à moustique en aval du vent, au bord ou légèrement au-delà du patio, de la terrasse ou de toute autre zone à protéger des moustiques. S'assurer que le piège à moustique n'est pas placé en plein soleil. Ne pas placer le piège à moustique sous une lumière vive. La hauteur ne doit pas dépasser 1,8 m. Le but est d'éloigner les moustiques des personnes se trouvant à l'extérieur. Il ne faut donc pas installer le piège là où elles se réunissent. Placer l'appareil près de l'endroit où les moustiques vivent et se reproduisent.
À l'intérieur : Le piège à moustique peut être utilisé à l'intérieur en cas de besoin. Placer l'appareil sur une surface stable dans la pièce ou l'endroit où semble entrer la majorité des moustiques. Laisser les portes intérieures ouvertes pour que les moustiques puissent trouver le piège. Ne pas placer le piège sur un appareil électrique, par exemple un téléviseur. Localiser les courants d'air à l'intérieur de la maison pour trouver l'emplacement idéal du piège.

Indoors: The MosquitoTrap can be used indoors when mosquitoes are a problem there. Place the unit on a stable surface in the room or area where mosquitoes are most likely to enter. Leave interior doors open to allow the mosquitoes to find the trap. Do not place unit on electric appliances such as a television. Look for air movement within the house to find ideal locations for the trap. Just like outdoors, mosquitoes will tend to travel upwind indoors, following air currents in their search for a meal! Do not place the Mosquito Trap under a light. With careful placement, mosquitoes will encounter the Mosquito Trap and be captured before coming into contact with you and your family. Place the Mosquito Trap on a stable surface where children and pets cannot come into contact with or bump the unit.

OPERATION

Carefully place the trap in the location you have selected following the "WHERE TO PLACE THE MOSQUITO TRAP" and all of the "SAFETY" guidelines. Proceed as follows:

1. Plug in the power supply cord to an approved outdoor use extension cord or directly into 120V AC outlet, as per the safety instructions and plug the other end into the Mosquito trap.
2. Locate the ON/OFF button near the bottom edge of the main body behind the protective shield. Turn the unit on.
3. The button to the left of the power switch selects either constant ON, or auto daylight sensor. When in the sensor mode the unit will run from dusk to dawn.
4. LED Light: Red = Constant ON; Green = Auto Sensor ON

MAINTENANCE & CLEANING

1. Check the capture bag on a regular basis depending on how many mosquitoes are being trapped. Start by checking the trap once a week and adjustaccording to the catch. Use only clean water to rinse the bag, do not use any chemical or soap as the fragrance may keep repel mosquitoes from the trap. Mosquito Fact: About 800 dead mosquitoes equals 1 tablespoon! One ounceequals over 65,000 dead mosquitoes!
2. **CAUTION:** Do not obstruct the flow of ventilation air around the Mosquito Trap. (Example: Placing on padded surface.)
3. Clean the Mosquito Trap outside surface with a mild detergent on a damp cloth. Rinse with clean water only. NOTE: Always remember to unplug the unit and remove the attractant cartridge before cleaning. Do not spray with or immerse in water. Do not use a dripping wet cloth!

SAFETY

1. Avoid placing the Mosquito Trap in direct sunlight
2. Dispose of all used attractant in a trash receptacle. Do not store the Mosquito Trap near insect repellents or other chemicals. Unopened attractant should be stored in a cool, dry place.
3. The connection between the Mosquito Trap and any extension cord used mustbe kept dry and off the ground.
4. Disconnect the Mosquito Trap from the power supply when not in use, before adding attractant cartridges, before cleaning, before servicing, or for storage.
5. The Mosquito Trap should be stored indoors when not in use and kept away from children.
6. To avoid electric shock, DO NOT clean the Mosquito Trap with spraying water or by immersion in water or other liquid.
7. All repairs to the Mosquito Trap must be performed only by qualified service personnel.
8. Read and follow all instructions prior to use of the Mosquito Trap.
9. Young children should be carefully supervised when they are in the area of the Mosquito Trap.
10. Clothing or other flammable materials should not be hung from or placed on the Mosquito Trap.
11. Any guard or other protective device removed for servicing the Mosquito Trap must be replaced prior to operating.
12. Keep the area around the Mosquito Trap clear and free from combustible materials, gasoline, and other flammable vapors and liquids.
13. Do not handle the Mosquito Trap when using insect repellents.

NOTE: **Do not place Mosquito Trap on unstable surfaces or areas where trap may tip over, or on electrical appliances.**

Tout comme à l'extérieur, les moustiques auront tendance à voler contre le vent lorsqu'ils chassent leur nourriture. Ne pas placer le piège à moustique sous une lampe. Si l'appareil est placé correctement, les moustiques iront droit au piège à moustique, sans jamais plus vous importuner. Placer le piège à moustique sur une surface stable, difficilement accessible aux enfants et aux animaux domestiques.

FONCTIONNEMENT

Placer soigneusement le piège à l'emplacement choisi en suivant les directives « CHOIX DE L'EMPLACEMENT DU piège à moustique » et toutes les directives de « SECURITÉ ». Procéder comme suit :

1. Brancher le cordon électrique à une rallonge extérieure approuvée ou directement à un prise secteur de 120 V c.a., comme décrit dans le mode d'emploi, et brancher l'autre extrémité du cordon au piège à moustique.
2. Localiser le bouton EN/HORS près du bord inférieur du corps principal, derrière le blindage de protection. Mettre l'appareil en marche.
3. Le bouton à gauche de l'interrupteur de mise sous tension permet de sélectionner entre deux modes de fonctionnement : continu ou automatique (avec capteur optique). En mode automatique, l'appareil fonctionne du soir au matin.
4. Voyant DEL : Rouge = fonctionnement mode continu ; Vert = fonctionnement mode automatique (avec capteur optique).

MAINTENANCE ET NETTOYAGE

1. Contrôler régulièrement le sac de capture, selon la quantité de moustiques piégés. Au début, contrôler le godet une fois par semaine. N'utiliser que de l'eau propre pour rincer le sac. Ne pas utiliser un produit chimique ou du savon, car leur parfum risque d'éloigner les moustiques. Anecdote sur les moustiques : Une cuillère à soupe peut contenir l'équivalent d'environ 800 moustiques morts ! Un volume de 30 ml correspond à environ 65 000 moustiques morts !
2. **ATTENTION**: Ne pas boucher les orifices de ventilation autour du piège à moustique, par exemple en le plaçant sur une surface rembourrée.
3. Nettoyer la surface extérieure du piège à moustique à l'aide d'un détergent doux et d'un chiffon humide. Pour rincer, n'utiliser que de l'eau propre. REMARQUE : Ne pas oublier de débrancher l'appareil et d'enlever la cartouche d'appât avant de procéder au nettoyage. Ne pas arroser l'appareil, n i l'immerger dans l'eau. Essorer tout chiffon avant de l'utiliser sur l'appareil !

SÉCURITÉ

1. Ne pas placer le piège à moustique en plein soleil.
2. Jeter l'appât usagé dans une poubelle. Ne pas ranger le piège à moustique près de produits anti-insectes ou d'autres produits chimiques. La recharge d'appât non ouverte doit être conservée dans un endroit sec.
3. La connexion entre le piège à moustique et toute rallonge doit est maintenue au sec et au-dessus du sol.
4. Déconnecter l'alimentation du piège à moustique après utilisation, avant d'y placer une cartouche d e produit d'appât, de le nettoyer, d'effectuer une maintenance ou de le ranger.
5. Quand il n'est pas utilisé, le piège à moustique doit être rangé à l'intérieur, hors de la portée des enfants.
6. Pour éviter tout choc électrique, NE PAS nettoyer le piège à moustique en l'arrosant ou en l'immergeant dans de l'eau ou un autre liquide.
7. Le piège à moustique doit être réparé uniquement par des techniciens de service qualifiés.
8. Lire est suivre toutes les instructions avant d'utiliser le piège à moustique.
9. Surveiller attentivement les jeunes enfants quand ils se trouvent à proximité du piège à moustique.
10. Ne pas pendre ou poser des vêtements ou d'autres tissus inflammables sur le piège à moustique.
11. Si une protection a été enlevée pendant la maintenance du piège à moustique, la remettre en place avant de réutiliser l'appareil.
12. La zone autour du piège à moustique doit être dégagée et ne contenir aucun matériau combustible, carburant et autres vapeurs ou liquides inflammables.
13. Ne pas manipuler le piège à moustique en présence de produits anti-insectes.

REMARQUE: **Ne pas placer le piège à moustique sur une surface instable ou à un endroit où il risque de basculer, ni sur des appareils électriques.**